Rhamphorhynchoidea

Los **ranforrincoideos** (**Rhamphorhynchoidea**) son un suborden de pterosaurios. Se les llama **pterosaurios de cola larga**, en contraposición a los miembros del otro suborden, los pterodactiloideos (pterosaurios de cola corta).

Los ranforrincoideos son una agrupación parafilética que incluye todos los pterosaurios basales que no son pterodactiloideos.

Los ranforincoideos fueron los primeros pterosaurios en aparecer, en el Triásico Superior. A diferencia de su descendientes, los pterodactiloideos, la mayoría tenían dientes y largas colas, y muchas especies carecían de crestas óseas en el cráneo; no obstante, bastantes tenían crestas blandas de queratina. En general eran de pequeño tamaño y desaparecieron a finales de Jurásico.[1]

Índice

Taxonomía
Filogenia
Referencias
Enlaces externos

Taxonomía

Lista de géneros familias y superfamilias del suborden Rhamphorhynchoidea, según Unwin 2006;[2]

Suborden Rhamphorhynchoidea † *

Preondactylus

Familia Dimorphodontidae

Dimorphodon
Peteinosaurus

Familia Anurognathidae

Superfamilia Campylognathoidea

Familia Campylognathoididae

Austriadactylus
Eudimorphodon
Campylognathoides

Familia Rhamphorhynchidae

Subfamilia Rhamphorhynchinae

Angustinaripterus
Dorygnathus
Nesodactylus

Rhamphorhynchoidea

Rango temporal:
Triásico Superior–Cretácico Inferior,
210 Ma-124,5 Ma

Pre Є Є O S D C P T J K Pg N

El taxón descendiente Pterodactyloidea sobrevivió hasta hace 65.5 Ma

Fósil de *Rhamphorhynchus*.

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
(sin rango):	Archosauria
Orden:	Pterosauria
Suborden:	**Rhamphorhynchoidea** † Plieninger, 1901

Familias

- Anurognathidae
- Campylognathoididae
- Dimorphodontidae
- Rhamphorhynchidae

Sinonimia

Draconura Haeckel, 1895
Eudimorphodontimorpha

Dimorphodon

Rhamphocephalus
Rhamphorhynchus

Subfamilia Scaphognathinae

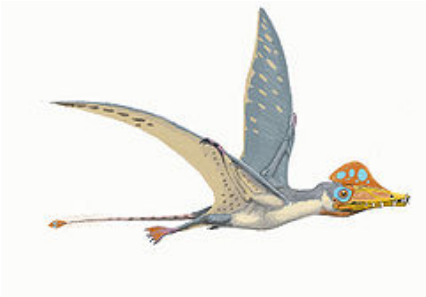
Cacibupteryx
Harpactognathus
Pterorhynchus
Scaphognathus
Sordes

Géneros de ranforrincoideos de afiliación incierta (*incertae sedis*)

Comodactylus
Laopteryx
Odontorhynchus
Parapsicephalus
Rhamphinion

Dorygnathus.

Campylognathoides

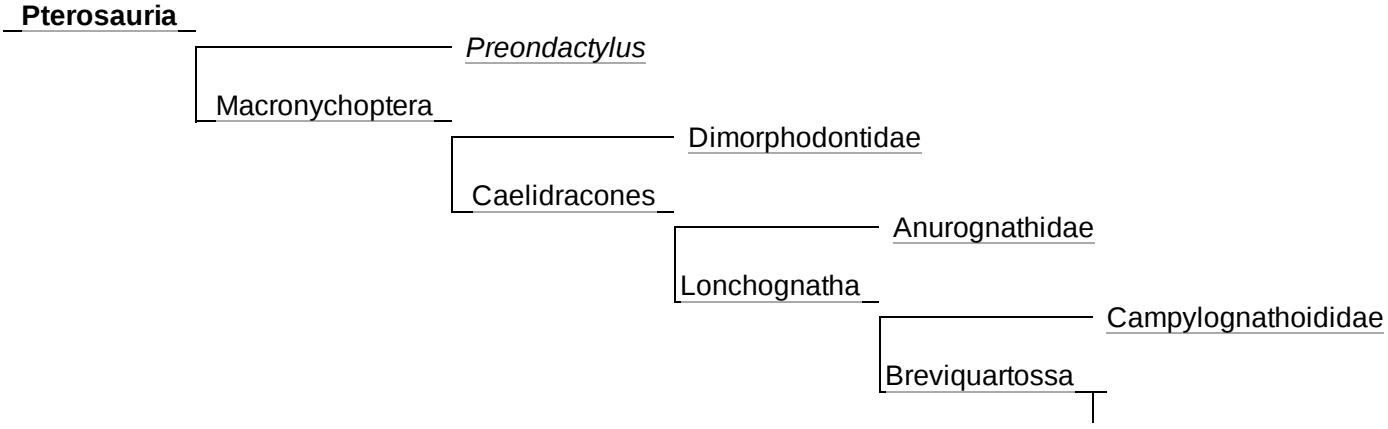


Scaphognathus

Sordes

Filogenia

Cladograma según Unwin (2003)[3] y Lü & Ji (2006).[4] Como puede apreciarse, según la sistemática filogenética, los ranforrincoideos incluyen todos los pterosaurios basales (primitivos), sin ninguna apomorfía que los reúna, siendo por tanto un taxón parafilético.



Rhamphorhynchidae

└Pterodactyloidea

Referencias

1. Malam, J. & Parker, S. 2004. *Enciclopedia de los Dinosaurios y otras criaturas prehistóricas*. Parragon Books Ltd, Bath. ISBN 978-1-4054-9355-0
2. Unwin, D. M. (2006). *The Pterosaurs: From Deep Time*. Nueva York: Pi Press. pp. 246 pp. ISBN 0-13-146308-X.
3. Unwin, D. M., (2003). "On the phylogeny and evolutionary history of pterosaurs." In Buffetaut, E. & Mazin, J.-M., eds. *Evolution and Palaeobiology of Pterosaurs*. London: Geological Society of London, Special Publications 217, 2003, pp. 139-190.
4. Lü, Junchang; Ji, Qiang (2006). «Preliminary results of a phylogenetic analysis of the pterosaurs from western Liaoning and surrounding area» (http://cactus.dixie.edu/jharris/Lu&Ji_ptero_phylogeny.pdf). *Journal of the Paleontological Society of Korea* **22** (1): 239-261. Consultado el 10 de marzo de 2007.

Enlaces externos

- Wikimedia Commons alberga una categoría multimedia sobre **Rhamphorhynchoidea**.
- Wikispecies tiene un artículo sobre **Rhamphorhynchoidea**.

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Rhamphorhynchoidea&oldid=124383227»

Esta página se editó por última vez el 19 mar 2020 a las 09:59.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.